

MITSUBISHI

三菱油だき温水ボイラ

99C9R871HF96Q3

形名

VKH- 50KU -K

VKH- 80KU -K

VKH-110KU -K

VKH-150KU -K

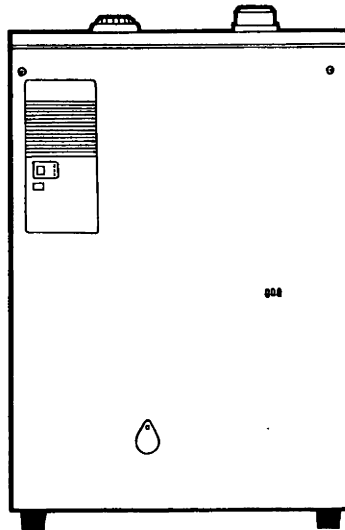
VKH- 80KU -M

VKH-110KU -M

VKH-150KU -M

取扱説明書

お客さま用



- ご使用の前に、正しく安全にお使いいただくため、この取扱説明書を必ずお読みください。
そのあと、お使いになる方がいつでも見られるところに保管し、必要なときお読みください。
- 保証書は必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入を確かめて、販売店からお受け取りください。
- 保証に際しては次のことが守られていない場合、保証修理をお断りすることがあります。
 - ①据付工事説明書に示す正しい工事をする。
 - ②取扱説明書に示す正しい使いかたをする。
 - ③防錆循環液は純正品を指定通り補給・交換する。
 - ④弊社が指定する点検整備・部品交換をする。

MITSUBISHI

三菱油だき温水ボイラ

99C9R871HF96Q3

形名

VKH- 50KU -K

VKH- 80KU -K

VKH-110KU -K

VKH-150KU -K

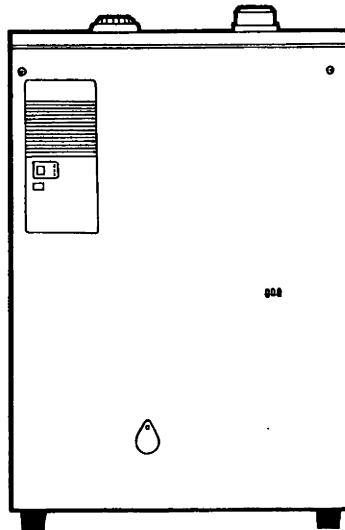
VKH- 80KU -M

VKH-110KU -M

VKH-150KU -M

取扱説明書

お客さま用



- ご使用の前に、正しく安全にお使いいただくため、この取扱説明書を必ずお読みください。
そのあと、お使いになる方がいつでも見られるところに保管し、必要なときお読みください。
- 保証書は必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入を確かめて、販売店からお受け取りください。
- 保証に際しては次のことが守られていない場合、保証修理をお断りすることがあります。
 - ①据付工事説明書に示す正しい工事をする。
 - ②取扱説明書に示す正しい使いかたをする。
 - ③防錆循環液は純正品を指定通り補給・交換する。
 - ④弊社が指定する点検整備・部品交換をする。

MITSUBISHI

三菱油だき温水ボイラ

99C9R871HF96Q3

形名

VKH- 50KU -K

VKH- 80KU -K

VKH-110KU -K

VKH-150KU -K

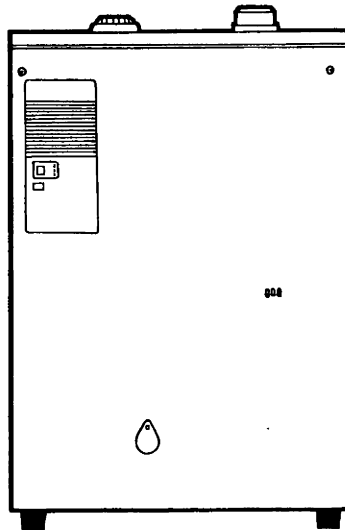
VKH- 80KU -M

VKH-110KU -M

VKH-150KU -M

取扱説明書

お客さま用



- ご使用の前に、正しく安全にお使いいただくため、この取扱説明書を必ずお読みください。
そのあと、お使いになる方がいつでも見られるところに保管し、必要なときお読みください。
- 保証書は必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入を確かめて、販売店からお受け取りください。
- 保証に際しては次のことが守られていない場合、保証修理をお断りすることがあります。
 - ①据付工事説明書に示す正しい工事をする。
 - ②取扱説明書に示す正しい使いかたをする。
 - ③防錆循環液は純正品を指定通り補給・交換する。
 - ④弊社が指定する点検整備・部品交換をする。

MITSUBISHI

三菱油だき温水ボイラ

99C9R871HF96Q3

形名

VKH- 50KU -K

VKH- 80KU -K

VKH-110KU -K

VKH-150KU -K

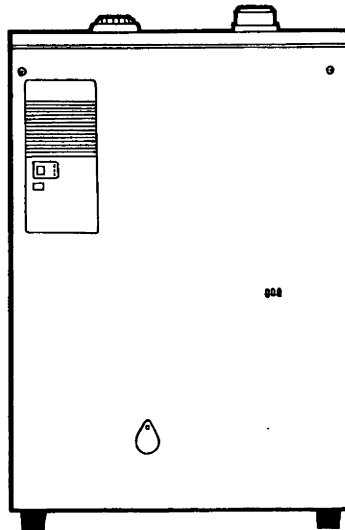
VKH- 80KU -M

VKH-110KU -M

VKH-150KU -M

取扱説明書

お客さま用



- ご使用の前に、正しく安全にお使いいただくため、この取扱説明書を必ずお読みください。
そのあと、お使いになる方がいつでも見られるところに保管し、必要なときお読みください。
- 保証書は必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入を確かめて、販売店からお受け取りください。
- 保証に際しては次のことが守られていない場合、保証修理をお断りすることがあります。
 - ①据付工事説明書に示す正しい工事をする。
 - ②取扱説明書に示す正しい使いかたをする。
 - ③防錆循環液は純正品を指定通り補給・交換する。
 - ④弊社が指定する点検整備・部品交換をする。

MITSUBISHI

三菱油だき温水ボイラ

99C9R871HF96Q3

形名

VKH- 50KU -K

VKH- 80KU -K

VKH-110KU -K

VKH-150KU -K

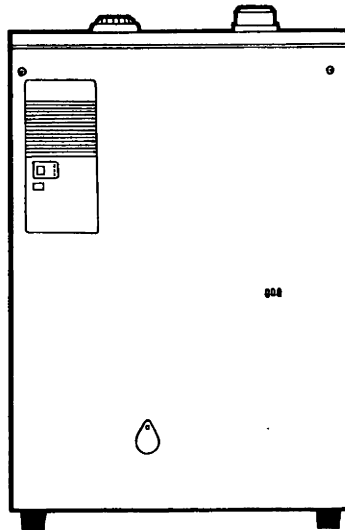
VKH- 80KU -M

VKH-110KU -M

VKH-150KU -M

取扱説明書

お客さま用



- ご使用の前に、正しく安全にお使いいただくため、この取扱説明書を必ずお読みください。
そのあと、お使いになる方がいつでも見られるところに保管し、必要なときお読みください。
- 保証書は必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入を確かめて、販売店からお受け取りください。
- 保証に際しては次のことが守られていない場合、保証修理をお断りすることがあります。
 - ①据付工事説明書に示す正しい工事をする。
 - ②取扱説明書に示す正しい使いかたをする。
 - ③防錆循環液は純正品を指定通り補給・交換する。
 - ④弊社が指定する点検整備・部品交換をする。

MITSUBISHI

三菱油だき温水ボイラ

99C9R871HF96Q3

形名

VKH- 50KU -K

VKH- 80KU -K

VKH-110KU -K

VKH-150KU -K

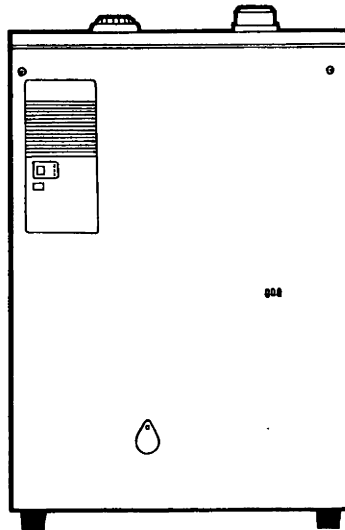
VKH- 80KU -M

VKH-110KU -M

VKH-150KU -M

取扱説明書

お客さま用



- ご使用の前に、正しく安全にお使いいただくため、この取扱説明書を必ずお読みください。
そのあと、お使いになる方がいつでも見られるところに保管し、必要なときお読みください。
- 保証書は必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入を確かめて、販売店からお受け取りください。
- 保証に際しては次のことが守られていない場合、保証修理をお断りすることがあります。
 - ①据付工事説明書に示す正しい工事をする。
 - ②取扱説明書に示す正しい使いかたをする。
 - ③防錆循環液は純正品を指定通り補給・交換する。
 - ④弊社が指定する点検整備・部品交換をする。

MITSUBISHI

三菱油だき温水ボイラ

99C9R871HF96Q3

形名

VKH- 50KU -K

VKH- 80KU -K

VKH-110KU -K

VKH-150KU -K

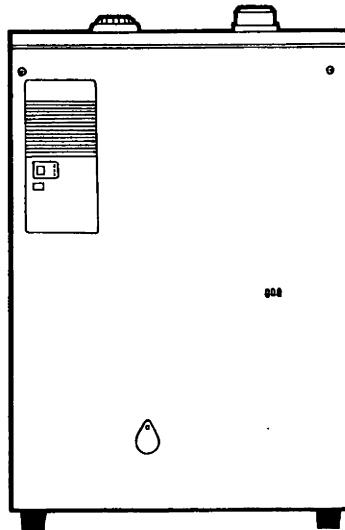
VKH- 80KU -M

VKH-110KU -M

VKH-150KU -M

取扱説明書

お客さま用



- ご使用の前に、正しく安全にお使いいただくため、この取扱説明書を必ずお読みください。
そのあと、お使いになる方がいつでも見られるところに保管し、必要なときお読みください。
- 保証書は必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入を確かめて、販売店からお受け取りください。
- 保証に際しては次のことが守られていない場合、保証修理をお断りすることがあります。
 - ①据付工事説明書に示す正しい工事をする。
 - ②取扱説明書に示す正しい使いかたをする。
 - ③防錆循環液は純正品を指定通り補給・交換する。
 - ④弊社が指定する点検整備・部品交換をする。

MITSUBISHI

三菱油だき温水ボイラ

99C9R871HF96Q3

形名

VKH- 50KU -K

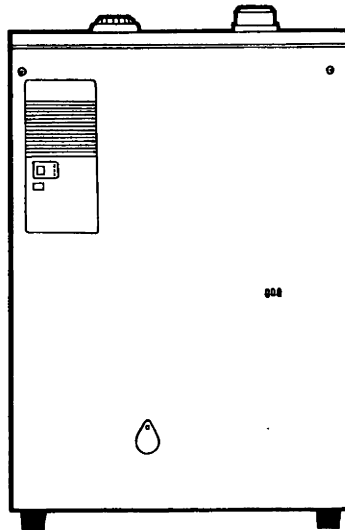
VKH- 80KU -K VKH- 80KU -M

VKH-110KU -K VKH-110KU -M

VKH-150KU -K VKH-150KU -M

取扱説明書

お客さま用



- ご使用の前に、正しく安全にお使いいただくため、この取扱説明書を必ずお読みください。
そのあと、お使いになる方がいつでも見られるところに保管し、必要なときお読みください。
- 保証書は必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入を確かめて、販売店からお受け取りください。
- 保証に際しては次のことが守られていない場合、保証修理をお断りすることがあります。
 - ①据付工事説明書に示す正しい工事をする。
 - ②取扱説明書に示す正しい使いかたをする。
 - ③防錆循環液は純正品を指定通り補給・交換する。
 - ④弊社が指定する点検整備・部品交換をする。

MITSUBISHI

三菱油だき温水ボイラ

99C9R871HF96Q3

形名

VKH- 50KU -K

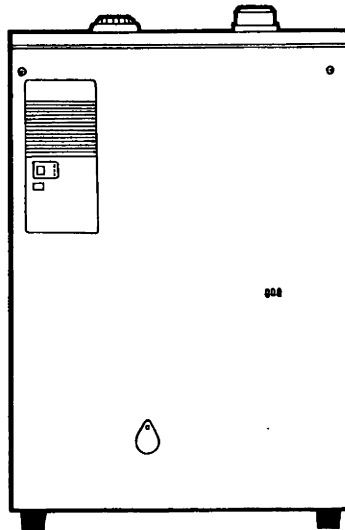
VKH- 80KU -K VKH- 80KU -M

VKH-110KU -K VKH-110KU -M

VKH-150KU -K VKH-150KU -M

取扱説明書

お客さま用



- ご使用の前に、正しく安全にお使いいただくため、この取扱説明書を必ずお読みください。
そのあと、お使いになる方がいつでも見られるところに保管し、必要なときお読みください。
- 保証書は必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入を確かめて、販売店からお受け取りください。
- 保証に際しては次のことが守られていない場合、保証修理をお断りすることがあります。
 - ①据付工事説明書に示す正しい工事をする。
 - ②取扱説明書に示す正しい使いかたをする。
 - ③防錆循環液は純正品を指定通り補給・交換する。
 - ④弊社が指定する点検整備・部品交換をする。

MITSUBISHI

三菱油だき温水ボイラ

99C9R871HF96Q3

形名

VKH- 50KU -K

VKH- 80KU -K

VKH-110KU -K

VKH-150KU -K

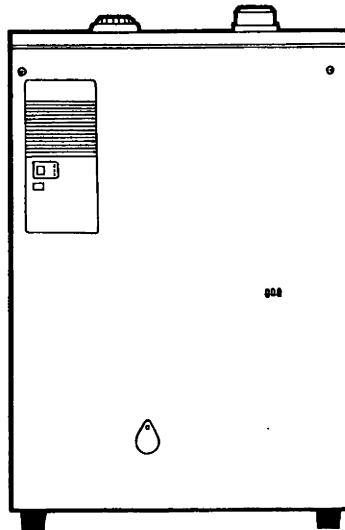
VKH- 80KU -M

VKH-110KU -M

VKH-150KU -M

取扱説明書

お客さま用



- ご使用の前に、正しく安全にお使いいただくため、この取扱説明書を必ずお読みください。
そのあと、お使いになる方がいつでも見られるところに保管し、必要なときお読みください。
- 保証書は必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入を確かめて、販売店からお受け取りください。
- 保証に際しては次のことが守られていない場合、保証修理をお断りすることがあります。
 - ①据付工事説明書に示す正しい工事をする。
 - ②取扱説明書に示す正しい使いかたをする。
 - ③防錆循環液は純正品を指定通り補給・交換する。
 - ④弊社が指定する点検整備・部品交換をする。

定期点検〈2シーズンに1回、定期点検を おすすめします。〉



長期間ご使用になりますと機器の点検が必要になります。未然にトラブルを防止し安心してご使用いただくため、シーズン終了後などに、お買上げの販売店、又は「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口」(31ページ)又は修理資格者〔(財)日本石油燃焼機器保守協会(TEL03-3499-2928)で行う技術管理講習会修了者(石油機器技術管理士)など〕のいる店で定期点検を受けてください。

定期点検・交換部品の費用は、お客様にご負担いただきます。

安全にお使いいただくために製品の状態を点検診断するものですから必ず受けてください。

当社は温水暖房定期点検制度を採用し、きめ細かなチェックと確かな技術で温水暖房システムの快適性を保ちます。是非販売店・工事店とメンテナンス契約を結ばれることをおすすめします。

地震などの災害が発生したときの点検

☆地震などにより製品に振動、衝撃が加わったときは、運転をする前に必ずボイラの点検を実施してください。

点検内容

- 給排気回りのはずれ、もれの確認
- 周囲に可燃物がないこと
- 防錆循環液のもれ
- 送油経路部の油漏れ確認
- 機器の損傷
- 定油面器のリセット

12
ページ

再使用のしかた

確認後、異常がなければ本体スイッチを一旦「切」にし、再度「入」にしてください。

☆点検で異常が見つかったときや、点検したのち使用しているときに排気ガスのにおいがしたり、目がチカチカする(屋内設置形の場合)ときは使用を中止してお買上げの販売店またはお近くの「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口」へ修理依頼してください。

部品交換のしかた

長期間のご使用で、消耗、劣化しやすい部品があります。

お買上げの販売店、またはお近くの三菱電機お客さま相談窓口にお問い合わせください。専門技術者〔(財)日本石油燃焼機器保守協会で行う技術管理講習会修了者(石油機器技術管理士)など〕のいる店で修理いたします。不完全な修理は危険です。

定期点検・交換部品の費用はお客様さまにご負担いただきます。

■点検部品と交換部品の目安

種 類	部 品	時 期	備 考
点検・清掃部品	●点火電極 ●炎検知電極 ●オイルフィルター ●水フィルター ●防錆循環液※1	2年毎	点検・清掃 点検・清掃 点検・清掃 点検・清掃 点検(液量、濃度)・強化剤添加
定期交換部品	●防錆循環液※1 ●点火電極 ●炎検知電極	4年毎	全量交換・配管内洗浄 新品に交換 新品に交換
同時交換部品	●各種パッキン ●各種Oリング※2 ●各種シール剤	不具合発生時	部品交換などで取りはずしたときに新品に交換
交換部品	●バーナー ●灯油ポンプ ●定油面器 ●燃焼用送風機 ●熱交換器 ●温水タンク ●制御基板 ●各種センサー ●本体ケーシング	不具合発生時	

※1 防錆循環液(三菱純正防錆循環液(VPZ-10GX、VPZ-18GX))

※2 排気筒接続用Oリングの種類

形 名	Oリング
VKH-50KU-K VKH-80KUタイプ VKH-110KUタイプ	[JIS B2401 4種D 呼びP49]
VKH-150KUタイプ	[JIS B2401 4種D 呼びP60]

定期点検〈2シーズンに1回、定期点検を おすすめします。〉



長期間ご使用になりますと機器の点検が必要になります。未然にトラブルを防止し安心してご使用いただくため、シーズン終了後などに、お買上げの販売店、又は「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口」(31ページ)又は修理資格者〔(財)日本石油燃焼機器保守協会(TEL03-3499-2928)で行う技術管理講習会修了者(石油機器技術管理士)など〕のいる店で定期点検を受けてください。

定期点検・交換部品の費用は、お客様にご負担いただきます。

安全にお使いいただくために製品の状態を点検診断するものですから必ず受けてください。

当社は温水暖房定期点検制度を採用し、きめ細かなチェックと確かな技術で温水暖房システムの快適性を保ちます。是非販売店・工事店とメンテナンス契約を結ばれることをおすすめします。

地震などの災害が発生したときの点検

☆地震などにより製品に振動、衝撃が加わったときは、運転をする前に必ずボイラの点検を実施してください。

点検内容

- 給排気回りのはずれ、もれの確認
- 周囲に可燃物がないこと
- 防錆循環液のもれ
- 送油経路部の油漏れ確認
- 機器の損傷
- 定油面器のリセット

12
ページ

再使用のしかた

確認後、異常がなければ本体スイッチを一旦「切」にし、再度「入」にしてください。

☆点検で異常が見つかったときや、点検したのち使用しているときに排気ガスのにおいがしたり、目がチカチカする(屋内設置形の場合)ときは使用を中止してお買上げの販売店またはお近くの「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口」へ修理依頼してください。

部品交換のしかた

長期間のご使用で、消耗、劣化しやすい部品があります。

お買上げの販売店、またはお近くの三菱電機お客さま相談窓口にお問い合わせください。専門技術者〔(財)日本石油燃焼機器保守協会で行う技術管理講習会修了者(石油機器技術管理士)など〕のいる店で修理いたします。不完全な修理は危険です。

定期点検・交換部品の費用はお客様さまにご負担いただきます。

■点検部品と交換部品の目安

種 類	部 品	時 期	備 考
点検・清掃部品	●点火電極 ●炎検知電極 ●オイルフィルター ●水フィルター ●防錆循環液※1	2年毎	点検・清掃 点検・清掃 点検・清掃 点検・清掃 点検(液量、濃度)・強化剤添加
定期交換部品	●防錆循環液※1 ●点火電極 ●炎検知電極	4年毎	全量交換・配管内洗浄 新品に交換 新品に交換
同時交換部品	●各種パッキン ●各種Oリング※2 ●各種シール剤	不具合発生時	部品交換などで取りはずしたときに新品に交換
交換部品	●バーナー ●灯油ポンプ ●定油面器 ●燃焼用送風機 ●熱交換器 ●温水タンク ●制御基板 ●各種センサー ●本体ケーシング	不具合発生時	

※1 防錆循環液〔三菱純正防錆循環液(VPZ-10GX、VPZ-18GX)〕

※2 排気筒接続用Oリングの種類

形 名	Oリング
VKH-50KU-K VKH-80KUタイプ VKH-110KUタイプ	[JIS B2401 4種D 呼びP49]
VKH-150KUタイプ	[JIS B2401 4種D 呼びP60]

MITSUBISHI

三菱油だき温水ボイラ

99C9R871HF96Q3

形名

VKH- 50KU -K

VKH- 80KU -K

VKH-110KU -K

VKH-150KU -K

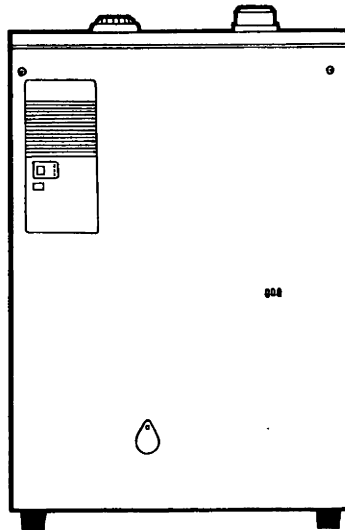
VKH- 80KU -M

VKH-110KU -M

VKH-150KU -M

取扱説明書

お客さま用



- ご使用の前に、正しく安全にお使いいただくため、この取扱説明書を必ずお読みください。
そのあと、お使いになる方がいつでも見られるところに保管し、必要なときお読みください。
- 保証書は必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入を確かめて、販売店からお受け取りください。
- 保証に際しては次のことが守られていない場合、保証修理をお断りすることがあります。
 - ①据付工事説明書に示す正しい工事をする。
 - ②取扱説明書に示す正しい使いかたをする。
 - ③防錆循環液は純正品を指定通り補給・交換する。
 - ④弊社が指定する点検整備・部品交換をする。

MITSUBISHI

三菱油だき温水ボイラ

99C9R871HF96Q3

形名

VKH- 50KU -K

VKH- 80KU -K

VKH-110KU -K

VKH-150KU -K

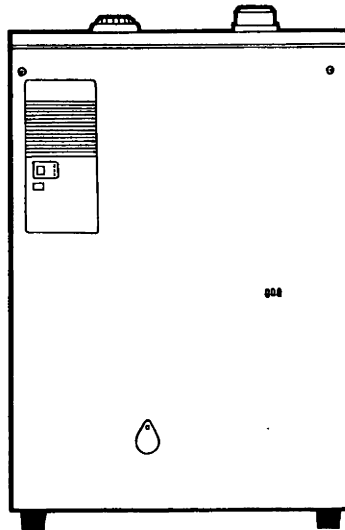
VKH- 80KU -M

VKH-110KU -M

VKH-150KU -M

取扱説明書

お客さま用



- ご使用の前に、正しく安全にお使いいただくため、この取扱説明書を必ずお読みください。
そのあと、お使いになる方がいつでも見られるところに保管し、必要なときお読みください。
- 保証書は必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入を確かめて、販売店からお受け取りください。
- 保証に際しては次のことが守られていない場合、保証修理をお断りすることがあります。
 - ①据付工事説明書に示す正しい工事をする。
 - ②取扱説明書に示す正しい使いかたをする。
 - ③防錆循環液は純正品を指定通り補給・交換する。
 - ④弊社が指定する点検整備・部品交換をする。

MITSUBISHI

三菱油だき温水ボイラ

99C9R871HF96Q3

形名

VKH- 50KU -K

VKH- 80KU -K

VKH-110KU -K

VKH-150KU -K

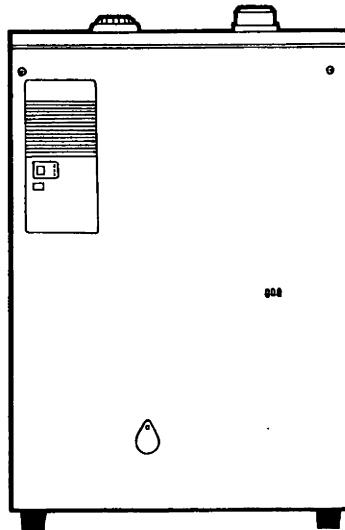
VKH- 80KU -M

VKH-110KU -M

VKH-150KU -M

取扱説明書

お客さま用



- ご使用の前に、正しく安全にお使いいただくため、この取扱説明書を必ずお読みください。
そのあと、お使いになる方がいつでも見られるところに保管し、必要なときお読みください。
- 保証書は必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入を確かめて、販売店からお受け取りください。
- 保証に際しては次のことが守られていない場合、保証修理をお断りすることがあります。
 - ①据付工事説明書に示す正しい工事をする。
 - ②取扱説明書に示す正しい使いかたをする。
 - ③防錆循環液は純正品を指定通り補給・交換する。
 - ④弊社が指定する点検整備・部品交換をする。

MITSUBISHI

三菱油だき温水ボイラ

99C9R871HF96Q3

形名

VKH- 50KU -K

VKH- 80KU -K

VKH-110KU -K

VKH-150KU -K

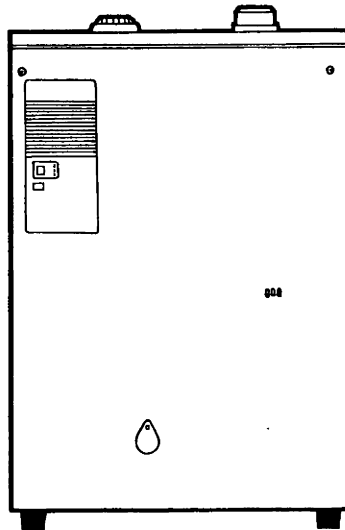
VKH- 80KU -M

VKH-110KU -M

VKH-150KU -M

取扱説明書

お客さま用



- ご使用の前に、正しく安全にお使いいただくため、この取扱説明書を必ずお読みください。
そのあと、お使いになる方がいつでも見られるところに保管し、必要なときお読みください。
- 保証書は必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入を確かめて、販売店からお受け取りください。
- 保証に際しては次のことが守られていない場合、保証修理をお断りすることがあります。
 - ①据付工事説明書に示す正しい工事をする。
 - ②取扱説明書に示す正しい使いかたをする。
 - ③防錆循環液は純正品を指定通り補給・交換する。
 - ④弊社が指定する点検整備・部品交換をする。